

Số: **40** /QĐ-SGDDĐT

Hà Nội, ngày **08** tháng 01 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc cấp Giấy chứng nhận cho giáo viên hướng dẫn và học sinh đạt giải
trong Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh
trung học năm học 2023-2024**

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định 02/2022/QĐ-UBND ngày 11/01/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội;

Căn cứ nhiệm vụ năm học 2023-2024 và Kế hoạch số 4157/KH-SGDDĐT ngày 08/11/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về kế hoạch tổ chức Cuộc thi khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học Thành phố Hà Nội năm học 2023-2024;

Căn cứ kết quả Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2023-2024;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Giáo dục trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận cho 97 giáo viên hướng dẫn và 187 học sinh đạt giải trong Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2023-2024.

(Danh sách kèm theo)

Điều 2. Chánh Văn phòng, Trưởng các phòng thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hà Nội, các giáo viên và học sinh có tên trong Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này ./.

Nơi nhận

- Như Điều 2;
- Đ/c Giám đốc Sở;
- Đ/c PGĐ Phạm Quốc Toàn;
- Lưu: VT, GDTrH.



GIÁM ĐỐC

Trần Thế Cường

KẾT QUẢ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC CẤP THÀNH PHỐ NĂM HỌC 2023-2024

(Kèm theo Quyết định số **40** /QĐ-SGDĐT ngày **08**/01/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội)

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
1	Nghiên cứu công nghệ sản xuất N-Acetyl-DL-Leucin quy mô Pilot làm nguyên liệu bào chế thuốc.	Hóa Học	Hoàng Nam Khánh	THPT Việt Đức	Đình Phan Anh	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Bùi Thanh Huyền	THPT Việt Đức	Hoàn Kiếm	Nhất
2	Nghiên cứu quy trình chế biến trà túi lọc từ lá dâu tằm cho người mất ngủ, huyết áp cao, bệnh tiểu đường.	Hóa Sinh	Phạm Tiến Đạt	THCS Ái Mộ	Nguyễn Minh Trang	THCS Ái Mộ	Vũ Thị Hương	THCS Ái Mộ	Long Biên	Nhất
3	Nghiên cứu chuyển hóa vỏ trấu thành vật liệu siêu xốp xử lý môi trường nước nhiễm chất kháng sinh.	Khoa học vật liệu	Vũ Phan Phương Thảo	THPT Phan Huy Chú-Đống Đa	Hoàng Bảo Phúc	THPT Phan Huy Chú-Đống Đa	Hoàng Thị Liên	THPT Phan Huy Chú-Đống Đa	Đống Đa	Nhì
4	Nghiên cứu thử nghiệm quy trình sản xuất phân vi sinh từ nguồn rác thải sinh hoạt phục vụ kinh tế tuần hoàn.	Hóa học môi trường	Đỗ Đức Minh	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Tùng Lâm	THPT chuyên Hà Nội Amsterdam	Kim Phương Hà	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Hà Đông	Nhì
5	Máy lọc không khí sử dụng công nghệ Ion âm.	Khoa học trái đất và môi trường	Đỗ Trung Dũng	THCS Ngô Gia Tự	Nguyễn Gia Hưng	THCS Ngô Gia Tự	Ngô Mỹ Linh	THCS Ngô Gia Tự	Long Biên	Nhì
6	Chế tạo hạt nano vàng định hướng ứng dụng nhận biết ô nhiễm phenol trong nước sinh hoạt.	Khoa học vật liệu	Bùi Đức Hiếu	THPT Nguyễn Trãi - Thường Tín	Không	Không	Nguyễn Phương Mai	THPT Nguyễn Trãi - Thường Tín	Thường Tín	Ba
7	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị Plasma lạnh xử lý tảo lam.	Kỹ thuật môi trường	Ngô Gia Minh	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Hà Minh Dương	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Chí Phú	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Hà Đông	Ba
8	Quy trình tổng hợp vật liệu composite từ polyanilin với xơ dừa và ứng dụng xử lý kim loại nặng trong môi trường nước.	Hóa học vật liệu	Cao Hà Trang	THPT Xuân Đình	Nguyễn Phan Hà Linh	THPT Xuân Đình	Phạm Thị Thanh Thủy	THPT Xuân Đình	Bắc Từ Liêm	Ba

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
9	Thiết kế bảng tuần hoàn tương tác.	Hóa học	Tạ Minh Đức	THPT Kim Anh	Nguyễn Anh Thư	THPT Kim Anh	Nguyễn Thị Hà	THPT Kim Anh	Sóc Sơn	Ba
10	Sử dụng cây sả chanh, dầu dừa, cồn, chiết xuất xit đuồi muối, sáp dưỡng da xua muối.	Hóa - Sinh	Đặng Minh Quân	THPT Đồng Quan	Nguyễn Hải Đăng	THPT Đồng Quan	Lại Thị Yến	THPT Đồng Quan	Phú Xuyên	Ba
11	Nghiên cứu thử nghiệm quy trình làm giấy bằng phế phẩm bã thải dong riềng theo phương pháp thủ công tại xã Tân Hòa, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội.	Hoá Sinh	Nguyễn Thị Ngọc Tú	THCS Tân Hoà	Vương Thị Ngọc Thảo	THCS Tân Hoà	Phạm Thị Hương	THCS Tân Hoà	Quốc Oai	Khuyến Khích
12	Nghiên cứu sản xuất nước rửa chén có chứa nano bạc từ nguồn dầu mỡ động, thực vật đã qua sử dụng nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường.	Hóa học	Nguyễn Thu Giang	THPT Đan Phượng	Nguyễn Hà Hồng Ngọc	THPT Đan Phượng	Nguyễn Thị Kim Chung	THPT Đan Phượng	Đan Phượng	Khuyến Khích
13	Nghiên cứu và chế tạo màu vẽ bằng các nguyên liệu từ thiên nhiên an toàn cho sức khỏe.	Hóa Sinh	Nguyễn Minh Thuý	THPT Quang Minh	Nguyễn Việt Anh	THPT Quang Minh	Đào Thị Phương Lan	THPT Quang Minh	Mê Linh	Khuyến Khích
14	Làm xà phòng từ mỡ động vật, dầu ăn đã qua sử dụng.	Hoá học	Nguyễn Bảo Uyên	THCS Đức Thượng	Đàm Tuấn Hưng	THCS Đức Thượng	Nguyễn Thị Thuý Linh	THCS Đức Thượng	Hoài Đức	Khuyến Khích
15	Xử lý chất thải rắn trong trường học.	Kỹ thuật môi trường	Trương Nguyễn Yến Nhi	THCS Minh Phú	Nguyễn Thị Phương Thanh	THCS Minh Phú	Nguyễn Thị An	THCS Minh Phú	Sóc Sơn	Khuyến Khích
16	Phát triển hệ vector (công cụ) sản xuất RNA tự tái bản (saRNA) làm vắc xin phòng chống ung thư.	Y Sinh và Khoa học Sức khỏe	Đinh Bách An	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Cao Hà Linh	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Bùi Thị Thu Hà	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Cầu Giấy	Nhất
17	Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật ghép cà chua trên gốc cà tím góp phần phát triển sản xuất cà chua trái vụ ở đồng bằng Sông Hồng.	Khoa học thực vật	Trần Quốc Khanh	THCS Thị trấn Trâu Quỳ	Không	Không	Đỗ Thị Hồng Bích	THCS Thị trấn Trâu Quỳ	Gia Lâm	Nhì

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
18	Sản xuất cám viên có thành phần ốc bươu vàng làm thức ăn trong khâu phân nuôi vịt có thương phẩm.	Khoa học động vật	Nguyễn Thị Thùy Chi	THCS Tào Dương Văn	Nguyễn Khắc Long	THCS Tào Dương Văn	Đỗ Vi Thúy	THCS Tào Dương Văn	Ứng Hòa	Nhì
19	Nghiên cứu khả năng sử dụng dịch chiết lá cây cỏ mực (Eclipta prostrata) nhằm tạo băng gạc chống nhiễm trùng.	Khoa học thực vật	Đặng Thanh Thanh	THCS & THPT M.V. Lô-mô-nô-xốp	Lê Vũ Văn Anh	THCS & THPT M.V. Lô-mô-nô-xốp	Lê Ngọc Mai	THCS & THPT M.V. Lô-mô-nô-xốp	Nam Từ Liêm	Nhì
20	Nghiên cứu bào chế, sử dụng dịch chiết từ cây tô mộc (CAESALPINIA SAPPANL) để ứng dụng trong nhuộm vải lụa tơ sen được rút thủ công từ cuống lá sen.	Khoa học thực vật	Nguyễn Hà Trang	TH&THCS Mỹ Đức	Đỗ An Huy	TH&THCS Mỹ Đức	Vũ Thị Kim Dung	TH&THCS Mỹ Đức	Mỹ Đức	Nhì
21	Ứng dụng của dịch chiết lá bàng trong việc xử lí, tái sử dụng và trong chăm sóc cây trồng.	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Hoàng Linh	THPT Ngọc Hồi	Nguyễn Hoàng Khánh Linh	THPT Ngọc Hồi	Chữ Thị Thanh Nga	THPT Ngọc Hồi	Thanh Trì	Nhì
22	Nghiên cứu khả năng kháng nấm của một số loại dịch chiết thực vật phổ biến trên địa bàn quận Tây Hồ và ứng dụng thử nghiệm trong sản xuất dầu gội thảo dược.	Y sinh và Khoa học sức khỏe	Phan Gia Hiền	THCS Nhật Tân	Nguyễn Diệu Linh	THCS Nhật Tân	Nguyễn Lưu Ly	THCS Nhật Tân	Tây Hồ	Ba
23	Điều chế tinh dầu chống muỗi từ nguồn nguyên liệu thiên nhiên.	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Thành Long	THCS Phong Vân	Nguyễn Lan Chi	THCS Phong Vân	Nguyễn Thị Kim Ngoan	THCS Phong Vân	Ba Vì	Ba
24	Sản xuất trà túi lọc từ lá cây sói rừng và một số nguyên liệu phối trộn.	Y sinh và khoa học sức khỏe	Trương Thư Kỳ	THPT Thạch Bàn	Vũ Hoàng Việt	THPT Thạch Bàn	Nguyễn Viết Trung	THPT Thạch Bàn	Long Biên	Ba
25	Làm nụ trầm xua đuổi muỗi từ cây ngải cứu	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Tạ Tuấn Tú	THCS Đồng Tân	Trịnh Quốc Trung	THCS Đồng Tân	Phạm Thị Huyền Trang	THCS Đồng Tân	Ứng Hòa	Ba

~

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
26	Nghiên cứu hoàn thiện kỹ thuật nhân giống in vitro lan Kim tuyến (<i>Anoectochilus roxburghii</i>).	Khoa học thực vật	Sùng Thị Du	THPT Lâm Nghiệp	Lê Tuấn Minh	THPT Chương Mỹ A	Bùi Thị Duyên	THPT Lâm Nghiệp	Chương Mỹ	Ba
27	Sử dụng nhựa, mù, lá cây đu đủ để diệt và xua đuổi kiến.	Khoa học thực vật	Nguyễn Phú Trọng	THCS An Mỹ	Nguyễn Anh Tú	THCS An Mỹ	Lê Thị Hường	THCS An Mỹ	Mỹ Đức	Ba
28	Chế tạo nước tẩy rửa sinh học từ vỏ bưởi bằng phương pháp lên men.	Hóa sinh	Đặng Quang Hiếu	THCS Mê Linh	Ngô Minh Đức	THCS Mê Linh	Trần Minh Huệ	THCS Mê Linh	Mê Linh	Khuyến Khích
29	Chế tạo thùng ủ rác hữu cơ và sản xuất chế phẩm IMO cho gia đình từ vật liệu tái chế.	Hoá Sinh	Chu Gia Tuệ	THCS Lại Thượng	Nguyễn Tiến Trung	THCS Lại Thượng	Hoàng Thị Nhu	THCS Lại Thượng	Thạch Thất	Khuyến Khích
30	Xây dựng quy trình chế tạo và thử nghiệm thuốc trừ sâu sinh học từ vỏ, mầm củ khoai tây.	Khoa học thực vật	Nguyễn Minh Chính	THCS Cáo Bá Quát	Nguyễn Hoàng Nhật Minh	THCS Cáo Bá Quát	Dương Thị Thanh Vân	THCS Cao Bá Quát	Gia Lâm	Khuyến Khích
31	Ứng dụng công nghệ làm men vi sinh xử lý mùi hôi nhà vệ sinh.	Kỹ thuật môi trường	Trần Minh Đức	THCS Trung Giã	Nguyễn Đào Tuyết Anh	THCS Trung Giã	Đào Thị Nga	THCS Trung Giã	Sóc Sơn	Khuyến Khích
32	Nghiên cứu quy trình sản xuất chế phẩm trừ sâu sinh từ nấm ký sinh giống Isaria.	Khoa học thực vật	Đỗ Phương Anh	THPT Phan Đình Phùng	Nguyễn Kim Anh	THPT Chu Văn An	Trương Thanh Trúc	THPT Phan Đình Phùng	Ba Đình	Khuyến Khích
33	Khảo sát chỉ số HbA1c trên bệnh nhân tiền đái tháo đường và bệnh nhân đái tháo đường để đưa ra khuyến cáo phòng tránh bệnh đái tháo đường.	Y sinh và khoa học sức khỏe	Văn Đình Đạt	THPT Trần Hưng Đạo - Hà Đông	Nguyễn Thu Thủy	THPT Trần Hưng Đạo - Hà Đông	Bùi Thị Thanh Thơ	THPT Trần Hưng Đạo - Hà Đông	Hà Đông	Khuyến Khích
34	Tác động của nền tảng video ngắn đối với việc học tập, tương tác xã hội và sự hài lòng trong đời sống của học sinh trung học phổ thông tại Hà Nội.	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Vũ Gia Nguyên	THPT Chu Văn An	Lê Đức Minh	THPT Chu Văn An	Phan Hồng Hạnh	THPT Chu Văn An	Tây Hồ	Nhất

Handwritten signature

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
35	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp học môn Khoa học tự nhiên cho học sinh THCS trên địa bàn Hà Nội.	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phúc Anh Sơn	THCS Cát Linh	Phạm Gia Bảo	THCS Cát Linh	Phùng Thu Thủy	THCS Cát Linh	Đống Đa	Nhất
36	Love yourself" người bạn của học sinh có nguy cơ có hội chứng sợ khuôn mặt trông rỗng sau đại dịch covid-19.	Khoa học xã hội và hành vi	Dương Trúc Quỳnh Anh	THPT Lưu Hoàng	Vũ Minh Khoa	THPT Thăng Long	Nguyễn Đức Điệp	THPT Lưu Hoàng	Ứng Hòa	Nhì
37	Nhận thức về hạnh phúc trong học tập. Giải pháp tạo dựng niềm hạnh phúc trong học tập cho học sinh THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Bảo Ngọc	THCS Lê Hồng Phong	Đặng Minh Trang	THCS Lê Hồng Phong	Nguyễn Thị Quỳnh	THCS Lê Hồng Phong	Hà Đông	Nhì
38	Từ thực trạng của học sinh trường THPT Nhân Chính nâng cao kỹ năng quản lý tài chính cá nhân cho lứa tuổi học sinh THPT.	Khoa học xã hội và hành vi	Khúc Đỗ Lan Phương	THPT Nhân Chính	Trần Phương Thảo	THPT Nhân Chính	Lê Thị Thu Hương	THPT Nhân Chính	Thanh Xuân	Nhì
39	Nghiên cứu mối quan hệ giữa việc phổ biến các trò chơi dân gian trong trường học với hành vi tương tác của học sinh trung học cơ sở.	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Trà My	THCS Cổ Đông	Bùi Phương Thanh	THCS Cổ Đông	Phạm Thị Thế	THCS Cổ Đông	Sơn Tây	Ba
40	Nhận thức và các giải pháp nâng cao ý thức bảo vệ môi trường của học sinh một số trường trung học phổ thông thuộc huyện Hoài Đức.	Khoa học xã hội và hành vi	Đinh Lê Anh Thư	THPT Hoài Đức C	Nguyễn Thùy Trang	THPT Hoài Đức C	Lê Thị Duyên	THPT Hoài Đức C	Hoài Đức	Ba
41	"Hội chứng khuôn mặt trống rỗng" phía sau thói quen đeo khẩu trang của học sinh một số trường THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Lê Thủy Tiên	THCS Trung Nhị	Đoàn Bảo Lâm	THCS Trung Nhị	Trần Thị Liên	THCS Trung Nhị	Hai Bà Trưng	Ba
42	Khảo sát và biện pháp nâng cao nhận thức của thế hệ genZ trên địa bàn thành phố Hà Nội về hội chứng trầm cảm cười.	Khoa học xã hội và hành vi	Đàm Ngọc Nhi	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nguyễn Ngọc Hà Linh	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Trần Thị Tuyết	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Cầu Giấy	Ba

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
43	Xóa bỏ khoảng cách trong gia đình cho học sinh THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Minh Thư	THCS Cổ Loa	Chu Thúy Ngân	THCS Cổ Loa	Trần Thị Quyên	THCS Cổ Loa	Đông Anh	Ba
44	Nhận biết để ứng phó với bạo lực lạnh cho học sinh Trung học cơ sở.	Khoa học xã hội và hành vi	Mai Thu Giang	THCS Phú Diễn A	Nguyễn Khánh Vi	THCS Phú Diễn A	Nguyễn Phương Thu	THCS Phú Diễn A	Bắc Từ Liêm	Ba
45	Một số giải pháp góp phần ngăn chặn việc sử dụng thuốc lá điện tử cho học sinh ở trường THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Minh Khuê	THCS Ninh Sở	Trịnh Minh Tâm	THCS Ninh Sở	Lý Thị Phúc	THCS Ninh Sở	Thường Tín	Khuyến Khích
46	Nâng cao kỹ năng phòng tránh sử dụng thuốc lá điện tử trong học sinh THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Đàm Minh Hương	THCS Bạch Hạ	Nguyễn Ngọc Anh	THCS Bạch Hạ	Nguyễn Hải Yến	THCS Bạch Hạ	Phú Xuyên	Khuyến Khích
47	Giải pháp khắc phục bạo lực ngôn ngữ của học sinh tại trường THPT Ứng Hòa A.	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Minh Hằng	THPT Ứng Hòa A	Phùng Thùy Trang	THPT Ứng Hòa A	Nguyễn Thị Phương	THPT Ứng Hòa A	Ứng Hòa	Khuyến Khích
48	Giải pháp bảo tồn và phát huy vai trò giáo dục của Lễ Cấp Sắc đối với người Dao ở huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Minh Anh	THPT Minh Quang	Nguyễn Minh Huyền	THPT Minh Quang	Phạm Lê Hải Yến	THPT Minh Quang	Ba Vì	Khuyến Khích
49	Tác động của mạng xã hội Facebook đối với học sinh THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Tạ Khánh Trang	THCS Nguyễn Trãi	Nguyễn Thiện Nhân	THCS Nguyễn Trãi	Đỗ Thị Thanh Hường	THCS Nguyễn Trãi	Thường Tín	Khuyến Khích
50	Một số biện pháp ngăn chặn và hạn chế tình trạng sử dụng thuốc lá điện tử của học sinh THCS.	Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Gia Nguyên	THCS Hợp Đồng	Nguyễn Bảo Trang	THCS Hợp Đồng	Nguyễn Thị Kim Diệp	THCS Hợp Đồng	Chương Mỹ	Khuyến Khích
51	Xây dựng giải pháp hỗ trợ nhận diện và điều trị hội chứng ADHD (attention deficit hyperactivity disorder) ở trẻ vị thành niên từ 13 đến 16 tuổi.	Khoa học Xã hội và hành vi	Vũ Thị Bằng Trang	THCS Chu Văn An	Không	Không	Chu Thị Vân Anh	THCS Chu Văn An	Tây Hồ	Khuyến Khích
52	Nghiên cứu chế tạo pin thể rắn từ máy in 3D.	Khoa học vật liệu	Nguyễn Thu Hằng	THPT Thạch Thất	Kiều Gia Bảo	THPT Thạch Thất	Tạ Thị Ngọc Mai	THPT Thạch Thất	Thạch Thất	Nhất

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
53	Nghiên cứu công nghệ điện phân nước. Ứng dụng chạy xe động cơ đốt trong và hàn hơi bằng khí Hydro.	Năng lượng vật lý	Hoàng Minh Đức	THPT Cầu Giấy	Vũ Kỳ	THPT Cầu Giấy	Đàm Thị Hoàn	THPT Cầu Giấy	Cầu Giấy	Nhất
54	Thiết bị khảo sát địa hình thông minh.	Rôbot và máy thông minh	Bùi Hoàng Trung	THPT Quốc Oai	Không	Không	Đỗ Thị Hà	THPT Quốc Oai	Thạch Thất	Nhất
55	Hệ thống giám sát chất lượng khí thở IAQ trong không gian văn phòng và nhà ở.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Hoàng Duy	THPT Tân Lập	Bùi Cao Thái Sơn	THPT Đan Phượng	Lê Thị Kim Thu	THPT Tân Lập	Đan Phượng	Nhất
56	Nghiên cứu chế tạo tấm phân bố ánh sáng đồng đều cho đèn LED đơn sắc nhằm sử dụng trong chiếu sáng cây trồng.	Năng lượng vật lý	Trần Minh Đức	THPT Kim Liên	Đặng Minh Châu	THPT Kim Liên	Nguyễn Thị Hồng Tâm	THPT Kim Liên	Đống Đa	Nhì
57	Thiết kế Bản đồ du lịch thông minh giới thiệu một số di tích lịch sử trên địa bàn xã Tả Thanh Oai, Thanh Trì.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Minh Đức	THCS Tả Thanh Oai	Cồ Khắc Sang	THCS Tả Thanh Oai	Bùi Thị Hường	THCS Tả Thanh Oai	Thanh Trì	Nhì
58	Hệ thống cảnh báo cháy nổ.	Robot và máy thông minh	Nguyễn Minh Thái	THPT Sơn Tây	Chu Giang Anh Tuấn	THPT Sơn Tây	Trần Thị Ánh Tuyết	THPT Sơn Tây	Sơn Tây	Nhì
59	Chế tạo mô hình máy rót nước tự động, bán tự động.	Kỹ thuật cơ khí	Ngô Hoàng Long	THCS Trung Vương	Chu Văn Nam	THCS Trung Vương	Nguyễn Thị Thanh Lâm	THCS Trung Vương	Mê Linh	Nhì
60	Nghiên cứu chế tạo màng hấp thụ năng lượng mặt trời từ các hạt Carbon đa chức năng, định hướng ứng dụng cho lọc nước.	Năng lượng vật lý	Nguyễn Hạnh Nguyên	THPT Việt Nam - Ba Lan	Lê Hà Linh	THPT Việt Nam - Ba Lan	Phạm Thị Định	THPT Việt Nam - Ba Lan	Thanh Trì	Nhì
61	Học Lịch sử với công nghệ thực tế ảo.	Phần mềm hệ thống	Bùi Hải Đăng	THCS Thanh Xuân Trung	Bá Đình Gia Hưng	THCS Thanh Xuân Trung	Ngô Thị Hồng Lâm	THCS Thanh Xuân Trung	Thanh Xuân	Nhì
62	Mô hình cơ cấu chốt an toàn chống rơi trên thang máy và máy nâng chuyên.	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Lê Đức Hải	THCS và THPT M.V.Lô-mô-nô-xốp	Nguyễn Tùng Anh	THCS và THPT M.V.Lô-mô-nô-xốp	Trần Thị Linh	THCS và THPT M.V.Lô-mô-nô-xốp	Bắc Từ Liêm	Nhì
63	Thiết bị cảnh báo ngập nước.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Khánh Ngọc	THCS Cấn Hữu	Lý Thanh Hải	THCS Cấn Hữu	Hoàng Thị Kim Oanh	THCS Cấn Hữu	Quốc Oai	Nhì

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
64	UAV Tự Động giao hàng dùng định vị GPS.	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Nguyên Khang	Tiêu học và THCS FPT Cầu Giấy	Nguyễn Minh Nam	Tiêu học và THCS FPT Cầu Giấy	Nguyễn Thế Tâm	Tiêu học và THCS FPT Cầu Giấy	Cầu Giấy	Nhì
65	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo phân tích tín hiệu phổ Raman tăng cường bề mặt của nước tiểu trong chẩn đoán sớm ung thư gan.	Hệ thống nhúng	Cần Anh Sơn	THPT Sơn Tây	Kiều Anh Nhân	THPT Sơn Tây	Nguyễn Thị Nhung	THPT Sơn Tây	Sơn Tây	Nhì
66	Gậy thông minh hỗ trợ di chuyển cho người già và người khiếm thị.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Nhật Minh	THCS Yên Sở	Nguyễn Phương Hà	THCS Yên Sở	Nguyễn Mạnh Hải	THCS Yên Sở	Hoàng Mai	Ba
67	Cánh tay Robot dành cho người khuyết tật.	Robot và máy thông minh	Vũ Hữu Minh	THPT Thăng Long	Cao Thu Minh	THPT Thăng Long	Hoàng Vinh	THPT Thăng Long	Hai Bà Trưng	Ba
68	Máy lọc không khí sử dụng quạt hút và vật liệu tái chế.	Kỹ thuật cơ khí	Bùi Anh Thư	THCS Tô Hiến Thành	Bùi Hoài Bằng	THCS Tô Hiến Thành	Trần Thị Thu Hương	THCS Tô Hiến Thành	Đan Phượng	Ba
69	Thiết bị hỗ trợ người cao tuổi và cảnh báo khi người cao tuổi bị ngã.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Minh Ngọc	THCS Thanh Liệt	Nguyễn Tuấn Kiệt	THCS Thanh Liệt	Nguyễn Đức Phú	THCS Thanh Liệt	Thanh Trì	Ba
70	Nghiên cứu thiết kế hệ thống xử lý rác thải an toàn với môi trường.	Kỹ thuật cơ khí	Lê Đức Anh	THCS Tam Hiệp	Đỗ Thị Phương Thảo	THCS Tam Hiệp	Trần Thị Thuý Hằng	THCS Tam Hiệp	Phúc Thọ	Ba
71	Quét 3D cho con người.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đình Nam Phú	THPT Phạm Hồng Thái	Nguyễn Hữu Tùng	THPT Tây Hồ	Trần Thị Dương	THPT Tây Hồ	Tây Hồ	Ba
72	Thiết bị hỗ trợ người khiếm thị "Gậy thông minh".	Hệ thống nhúng	Nguyễn Lưu Thùy Dương	THCS Linh Đàm	Hoàng Quỳnh Anh	THCS Linh Đàm	Nguyễn Chí Công	THCS Linh Đàm	Hoàng Mai	Ba
73	Robot tuần tra - cảnh báo-chữa cháy thông minh.	Kỹ thuật	Nguyễn Bảo Trâm	THCS Liên Mạc	Hàn Minh Quang	THCS Liên Mạc	Nguyễn Kế Anh	THCS Liên Mạc	Bắc Từ Liêm	Ba
74	Mô hình thùng rác thông minh sử dụng Arduino uno R3.	Robot và máy thông minh	Nguyễn Công Tâm	THCS Trung Sơn Trầm	Dur Đình Đạt	THCS Trung Sơn Trầm	Nguyễn Thị Phương Thanh	THCS Trung Sơn Trầm	Thị xã Sơn Tây	Ba
75	Mô hình hệ thống cảnh báo khí gây cháy nổ tự động.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Duy Nhật Minh	THCS Tân Hội	Nguyễn Quỳnh Anh	THCS Tân Hội	Đỗ Thị Kim Vui	THCS Tân Hội	Đan Phượng	Ba

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
76	Ứng dụng Công nghệ AI để quản lý học sinh.	Phần mềm hệ thống	Phạm Khôi Nguyên	THCS Nam Từ Liêm	Tổng Minh Trí	THCS Nam Từ Liêm	Nguyễn Thị Thuý Hồng	THCS Nam Từ Liêm	Nam Từ Liêm	Ba
77	Hệ thống phun nước tuần hoàn tự động làm mát mái chống nóng công trình xây dựng.	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Vũ Bảo Nam	THCS Bê Tông	Không	Không	Vũ Thị Kim Thuan	THCS Bê Tông	Chương Mỹ	Ba
78	Hệ thống phần mềm và thiết bị hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh cho học sinh lớp 2 theo chương trình giáo dục phổ thông 2018.	Phần mềm hệ thống - hệ thống nhúng	Đoàn Hoàng Gia Bảo	TH&THCS Victoria Thăng Long	Nguyễn Gia Long	TH&THCS Victoria Thăng Long	Phạm Đức Mạnh	TH&THCS Victoria Thăng Long	Thanh Oai	Ba
79	Mô hình lớp học thông minh.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Quang Phúc	THCS Phan Chu Trinh	Đặng Hồng Ánh	THCS Phan Chu Trinh	Nguyễn Đình Thành	THCS Phan Chu Trinh	Ba Đình	Ba
80	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống báo cháy tự động cho tòa nhà chung cư.	Hệ thống nhúng	Phạm Công Minh	THPT Bắc Thăng Long	Lê Hoàng	THPT Bắc Thăng Long	Phạm Hồng Toàn	THPT Bắc Thăng Long	Đông Anh	Ba
81	Balo tích hợp hệ thống phao cứu sinh khẩn cấp.	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Ngọc Minh Khuê	TH, THCS, THPT Vinschool the Harmony	Hoàng Nhật Dương	TH, THCS, THPT Vinschool the Harmony	Đàm Thị Minh	TH, THCS, THPT Vinschool the Harmony	Long Biên	Khuyến Khích
82	Giải pháp hỗ trợ lọc nội dung Internet đối với học sinh trường THCS Giảng Võ trên thiết bị di động	Hệ thống phần mềm	Phạm Tuấn	THCS Giảng Võ	Ngô Hoàng Minh Đức	THCS Giảng Võ	Ngô Khánh Linh	THCS Giảng Võ	Ba Đình	Khuyến Khích
83	Hệ thống cảnh báo sớm hoả hoạn.	Hệ thống nhúng	Lê Minh Quang	THCS Lê Lợi	Trần Gia Hưng	THCS Lê Lợi	Tạ Đức Luyện	THCS Lê Lợi	Hà Đông	Khuyến Khích
84	Máy bay không người lái.	Rô bốt và máy thông minh	Trần Minh Hải	THPT Liên Hà	Nguyễn Đức Mạnh	THPT Liên Hà	Nguyễn Xuân Hội	THPT Liên Hà	Đông Anh	Khuyến Khích
85	Hệ thống cảnh báo và hỗ trợ phòng chống đuối nước ở bể bơi.	Hệ thống nhúng	Dương Trung Nghĩa	THPT Chu Văn An	Dương Cao Như Quỳnh	THPT Chu Văn An	Nguyễn Anh Đức	Trường THPT Chu Văn An	Tây Hồ	Khuyến Khích
86	Robot cảnh báo tắt thiết bị điện và nhặt rác trong phòng học.	Robot và máy thông minh	Nguyễn Kim Khánh Hưng	THCS Yên Hoà	Lê Nguyên Bảo	THCS Yên Hoà	Nguyễn Thị Huyền	THCS Yên Hoà	Cầu Giấy	Khuyến Khích

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
87	Mô hình nhà báo cháy và chữa cháy tự động.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Ngọc Tân	THCS Đại Thắng	Phạm Hương Giang	THCS Đại Thắng	Lê Thị Lệ Quyên	THCS Đại Thắng	Phú Xuyên	Khuyến Khích
88	Hệ thống báo cháy liên hộ gia đình và thang thoát hiểm.	Kỹ thuật cơ khí	Hoàng Phương Thảo	THCS Thị Trấn Phúc Thọ	Khuất Anh Tuấn	THCS Thị Trấn Phúc Thọ	Hoàng Thanh Tâm	THCS Thị Trấn Phúc Thọ	Phúc Thọ	Khuyến Khích
89	Mô hình Robot báo cháy và tìm kiếm cứu hộ.	Hệ thống nhúng	Chu Minh Hường	THCS Thái Hòa	Nguyễn Bách Việt	THCS Thái Hòa	Phùng Thị Ngọc Hoa	THCS Thái Hòa	Ba Vì	Khuyến Khích
90	Chế tạo máy phát điện bằng năng lượng sóng biển.	Năng lượng vật lý	Tô Minh Nhật	THCS Bắc Hồng	Không	Không	Thân Trọng Long	THCS Bắc Hồng	Đông Anh	Khuyến Khích
91	Máy thu gom rác tự động trên sông hồ.	Kỹ thuật môi trường	Hoàng Tuấn Phong	THCS Ngô Sĩ Liên	Hoàng Tuấn Long	THCS Ngô Sĩ Liên	Trần Phương Anh	THCS Ngô Sĩ Liên	Hoàn Kiếm	Khuyến Khích
92	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong việc mượn - trả sách ở thư viện và quản lý suất ăn bán trú tại trường học.	Hệ thống nhúng	Phạm Hữu Ngọc Minh	THPT Ba Vì	Không	Không	Đỗ Thị Hồng Vân	THPT Ba Vì	Ba Vì	Khuyến Khích
93	Ứng dụng công nghệ IOT xây dựng mô hình nhà ở thông minh.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thuỳ Lâm	THCS Phương Mai	Trần Bảo Anh	THCS Phương Mai	Vũ Như Huỳnh	THCS Phương Mai	Đống Đa	Khuyến Khích
94	Thiết bị báo cháy và phun nước tự động.	Vật lý	Nguyễn Thị Ánh	THCS Cao Viên	Vũ Ngọc Ánh	THCS Cao Viên	Nguyễn Thị Linh	THCS Cao Viên	Thanh Oai	Khuyến Khích
95	Ứng dụng flycam trong quản lý, giám sát và phát hiện rủi ro để đảm bảo an toàn trong và ngoài trường học.	Kỹ thuật Cơ khí	Ngô Tuấn Kiệt	THCS Phan Đình Giót	Nguyễn Nhật Dương	THCS Phan Đình Giót	Phạm Thị Thu Hằng	THCS Phan Đình Giót	Thanh Xuân	Khuyến Khích
96	Xe điện sử dụng năng lượng mặt trời.	Năng lượng vật lý	Phạm Thành Đạt	THCS Yên Bình	Phí Khánh Huyền	THCS Yên Bình	Hoàng Trung Hưng	THCS Yên Bình	Thạch Thất	Khuyến Khích
97	Thiết bị hỗ trợ giáo dục chiến thần.	Kỹ thuật cơ khí	Hoàng Minh Hiền	THCS Nguyễn Văn Huyền	Đoàn Đắc Thành	THCS Nguyễn Văn Huyền	Chu Anh Thư	THCS Nguyễn Văn Huyền	Hoài Đức	Khuyến Khích

Danh sách gồm 97 dự án./.

